



SUPER RIZHOMAX

Inoculante Biológico para Tratamiento de Semillas
Hongos micorrízicos
(*Bacillus subtilis*, *Rhizophagus*)



- Favorece la rápida brotación de la semilla.
- Uniformiza la germinación.
- Mejora la disponibilidad de nutrientes NPK.
- Brinda protección a raíces y base de la planta.
- Mejora el vigor de las plántulas.
- Favorece la sanidad general de la raíz y de la planta.





SUPER RIZHOMAX

AgroIQC®

SUPER RIZHOMAX

Inoculante Biológico para Tratamiento de Semillas

¿Qué es?

SUPER RIZHOMAX es un **inoculante biológico** diseñado para el tratamiento de semillas, que **también actúa como fertilizante**. Contiene microorganismos como *Bacillus subtilis* y *Rhizophagus intraradices*, los cuales promueven la germinación de las semillas, logrando una plántula más homogénea y vigorosa."

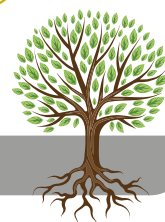
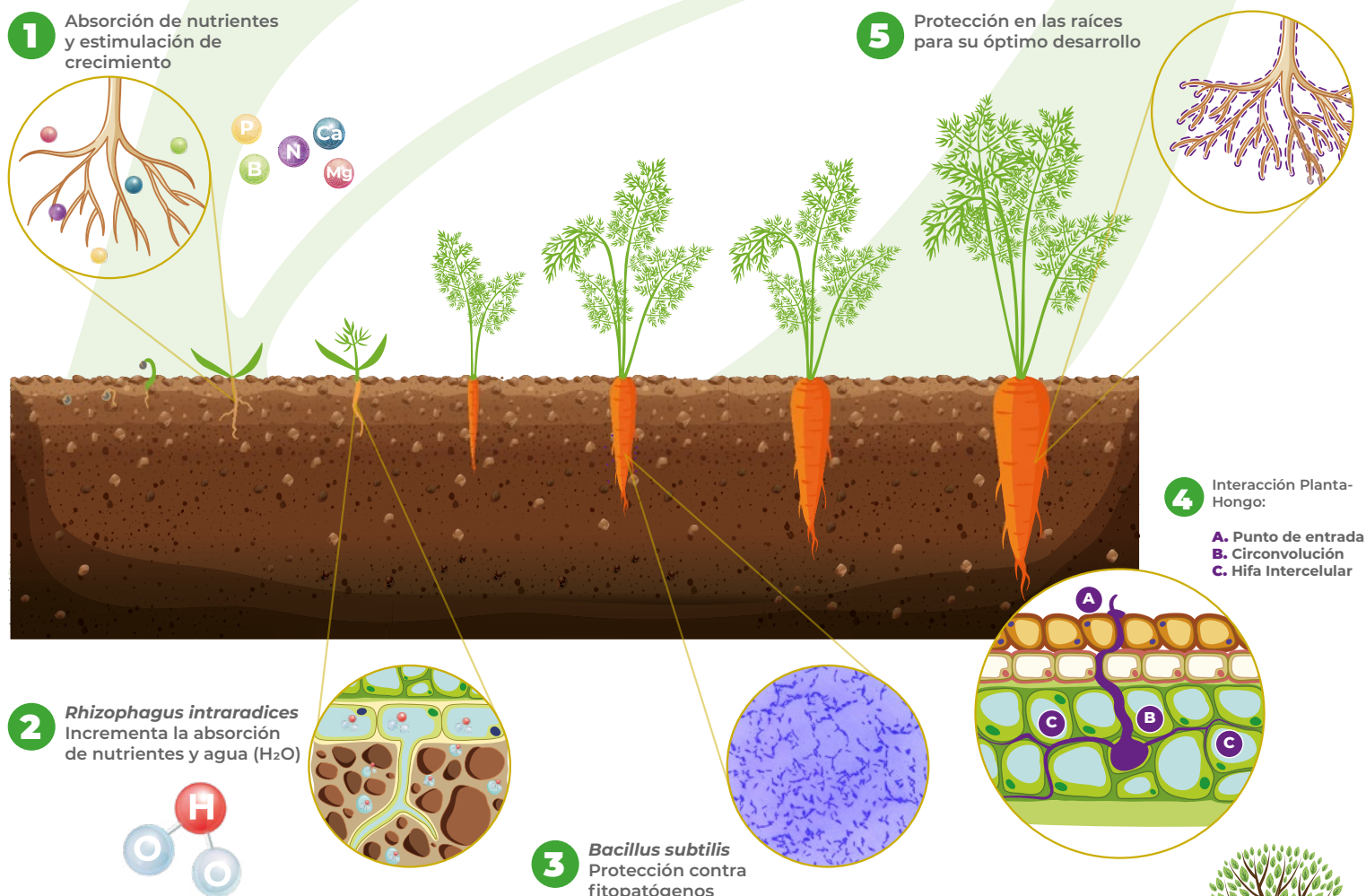


- Tratamiento en semillas
- Mejora la sanidad en el cultivo
- Mejora la disponibilidad de nutrientes
- Brinda protección a las raíces
- Se mejora la disponibilidad de Nutrientes NPK.



¿Cómo actúa?

1. La simbiosis que logran realizar estos microorganismos **permite que la absorción de nutrientes y la estimulación de crecimiento sea mayor** a través de diferentes interacciones muy complejas que se llevan a cabo principalmente en las raíces.
2. ***Rhizophagus intraradices* incrementa la absorción de nutrientes y agua** mediante una simbiosis que logra realizar con las raíces de las plantas.
3. ***Bacillus subtilis* tiene la capacidad de formar esporas** las cuales pueden permanecer metabólicamente inactivas, pero pueden reactivarse en el momento que se encuentren en contacto con la raíz para iniciar con su actividad protectora que **inhibe el ataque de los fitopatógenos**.
4. La interacción planta-hongo es posible debido a que ***Rhizophagus intraradices* forma estructuras especializadas en las células corticales de la raíz**, las cuales **sirven de vía para obtención de nutrientes (solubilización de fósforo y asimilación de nitrógeno) y agua** para el desarrollo de la planta.
5. ***R. intraradices* y *B. subtilis* mantendrán protegida a la raíz de plántula para su desarrollo**, debido a los sideróforos producidos por la bacteria y a la estimulación de los mecanismos bioquímicos (**producción de fitohormonas**) de la planta inducidos por la micorriza.



¿Por qué usarlo?

La inoculación con **SUPER RIZHOMAX** permitirá obtener una excelente biomasa inicial y un mayor desarrollo de pelos absorbentes en las raíces, lo que **incrementará significativamente la absorción de nutrientes**. Además, la **planta será fitoestimulada**, promoviendo un **mejor desarrollo foliar y fortaleciendo sus defensas naturales**.

Beneficios

- **Favorece la rápida brotación de la semilla:** Acelera el proceso de germinación, permitiendo que las semillas broten en menos tiempo.
- **Uniformiza la germinación:** Garantiza que todas las semillas germinen de manera homogénea, asegurando un crecimiento parejo.
- **Mejora la disponibilidad de nutrientes NPK:** Optimiza la absorción de nutrientes esenciales como nitrógeno, fósforo y potasio, vitales para el desarrollo de las plantas.
- **Brinda protección a raíces y base de la planta:** Proporciona una barrera protectora contra enfermedades y plagas, manteniendo las raíces y la base de la planta saludables.
- **Mejora el vigor de las plántulas:** Fortalece las plántulas, promoviendo un crecimiento robusto y resistente desde las primeras etapas.
- **Favorece la sanidad general de la raíz y de la planta:** Contribuye a la salud integral de la planta, previniendo enfermedades y promoviendo un desarrollo óptimo.





AgroIQC[®]

Internacional Química de Cobre, S.A. de C.V.,
Todos los Derechos Reservados, MMXXIV. CDMX, México.

www.iqcworld.com.mx 

 **[/internacional-quimica-de-cobre](https://www.linkedin.com/company/internacional-quimica-de-cobre)**

 **[/agroiqc](https://www.facebook.com/agroiqc)**